

**MASTER OF ARTS  
(EDUCATION)/POST GRADUATE  
DIPLOMA IN EDUCATIONAL  
TECHNOLOGY**

**[M.A. (EDU)/PGDET]  
Term-End Examination  
June, 2025**

**MES-031 : EDUCATIONAL TECHNOLOGY : AN  
OVERVIEW**

*Time : 3 Hours*

*Maximum Weightage : 70%*

---

**Note :** *All questions are compulsory. All questions carry equal weightage.*

---

1. Answer the following question in about **600** words :

What is the need for the policy guidelines for technology in education ? Discuss the policy guidelines for setting up Community Radio Stations in India.

*Or*

“Emergence of technology has been considered as an important tool for development.” Justify. Discuss the major recommendations of the National Policy of Education (NPE), 1986 regarding the use of educational technology.

2. Answer the following question in about **600** words :

Describe the major phases of evolution of educational technology. Discuss psycho-sociological and information and communication phases.

*Or*

Describe the process view of educational technology. Discuss the various steps involved in evaluation of educational technology.

3. Answer any *four* of the following questions in about **150** words each :

- (a) Describe the impact of educational technology on teaching-learning process.
- (b) Differentiate between satellite-based communication and terrestrial-based communication.
- (c) Explain teaching-learning as a system.
- (d) Explain the term 'edutainment' and describe the characteristics of a good edutainment learning module.
- (e) Differentiate between lateral and vertical transfer of learning with examples.
- (f) Differentiate between synchronous and asynchronous feedback mechanisms with examples.

4. Answer the following question in about **600** words :

Explain cooperative learning method. As a teacher, suppose you have to use cooperative learning method for teaching a topic, discuss the specific activities you would select in organising cooperative learning method.

**MES-031**

स्नातकोत्तर कला (शिक्षा)/शैक्षिक प्रौद्योगिकी में

स्नातकोत्तर डिप्लोमा

[एम. ए. (ई.डी.यू.)/पी.जी.डी.ई.टी.])

सत्रांत परीक्षा

जून, 2025

एम.ई.एस.-031 : शैक्षिक प्रौद्योगिकी : एक परिदृश्य

समय : 3 घण्टे

अधिकतम भारिता : 70%

---

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। सभी प्रश्नों की भारिता समान है।

---

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :  
शिक्षा में प्रौद्योगिकी के लिए नीति-दिशा-निर्देशों के लिए क्या आवश्यकता है ? भारत में समुदाय रेडियो स्टेशन (कम्युनिटी रेडियो स्टेशन) स्थापित करने के लिए नीति-दिशा-निर्देशों की परिचर्चा कीजिए।

## अथवा

“विकास के लिए एक महत्वपूर्ण उपकरण के रूप में प्रौद्योगिकी के उद्भव को माना गया है।” न्यायसंगत सिद्ध कीजिए। शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रयोग के सम्बन्ध में राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एन.पी.ई.), 1986 की प्रमुख संस्तुतियों की परिचर्चा कीजिए।

2. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

शैक्षिक प्रौद्योगिकी के क्रमिक विकास के प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए। मनोसमाजशास्त्रीय और सूचना एवं संचार सम्बन्धी चरणों की परिचर्चा कीजिए।

## अथवा

शैक्षिक प्रौद्योगिकी की प्रक्रिया-पर्यवलोकन (प्रोसेस व्यू) का वर्णन कीजिए। शैक्षिक प्रौद्योगिकी के मूल्यांकन में शामिल विविध सोपानों की परिचर्चा कीजिए।

3. निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर (प्रत्येक लगभग 150 शब्दों में) दीजिए :

(क) शिक्षण-अधिगम प्रक्रिया पर शैक्षिक प्रौद्योगिकी के प्रभाव का वर्णन कीजिए।

(ख) उपग्रह-आधारित संचार और स्थलीय-आधारित संचार में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(ग) एक पद्धति के रूप में शिक्षण-अधिगम की व्याख्या कीजिए।

(घ) 'शिक्षणोरंजन (एड्यूटेनमेन्ट)' शब्द की व्याख्या कीजिए और एक अच्छे शिक्षणोरंजन अधिगम मॉड्यूल की विशिष्टताओं का वर्णन कीजिए।

(ङ) अधिगम के पार्श्व और ऊर्ध्वाधर अन्तरण (लेटरल एंड वर्टिकल ट्रांसफर ऑफ लर्निंग) में सोदाहरण अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(च) समकालिक और अतुल्यकालिक/असमकालिक प्रतिपुष्टि तंत्र (सिंक्रोनस एंड असिंक्रोनस फीडबैक मैकेनिज्म) में सोदाहरण अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लगभग 600 शब्दों में दीजिए :

सहयोगी अधिगम विधि (कोऑपरेटिव लर्निंग मेथड) की व्याख्या कीजिए। मान लीजिए एक शिक्षक के रूप में एक शीर्षक को पढ़ाने के लिए आपको सहयोगी अधिगम विधि का प्रयोग करना है, सहयोगी अधिगम विधि के संगठन में आप किन विशिष्ट क्रियाकलापों का चयन करेंगे, परिचर्चा कीजिए।

× × × × ×